

# 3端子滤波器(SMD) 宽频带用

## MEM系列 MEM2012W型

本产品为可清除信号线高频噪音的SMD型3端子滤波器。与传统的SMD型3端子滤波器相比，具有更高的截止频率，且具有更为急速的衰减特性，在高频下清除噪音的效果更大。

### 特点

- 与传统型号相比，具有更为急速和宽频带的衰减特性。
- 可适用较高的截止频率。
- 实现了 $2.0 \times 1.25 \times 2.0$ mm的小型形状。
- 采用完全单片结构。
- 通过编带可实现自动安装。

### 用途

用于清除个人电脑，液晶面板，打印机，游戏机，手机，DVD等的信号线噪音。

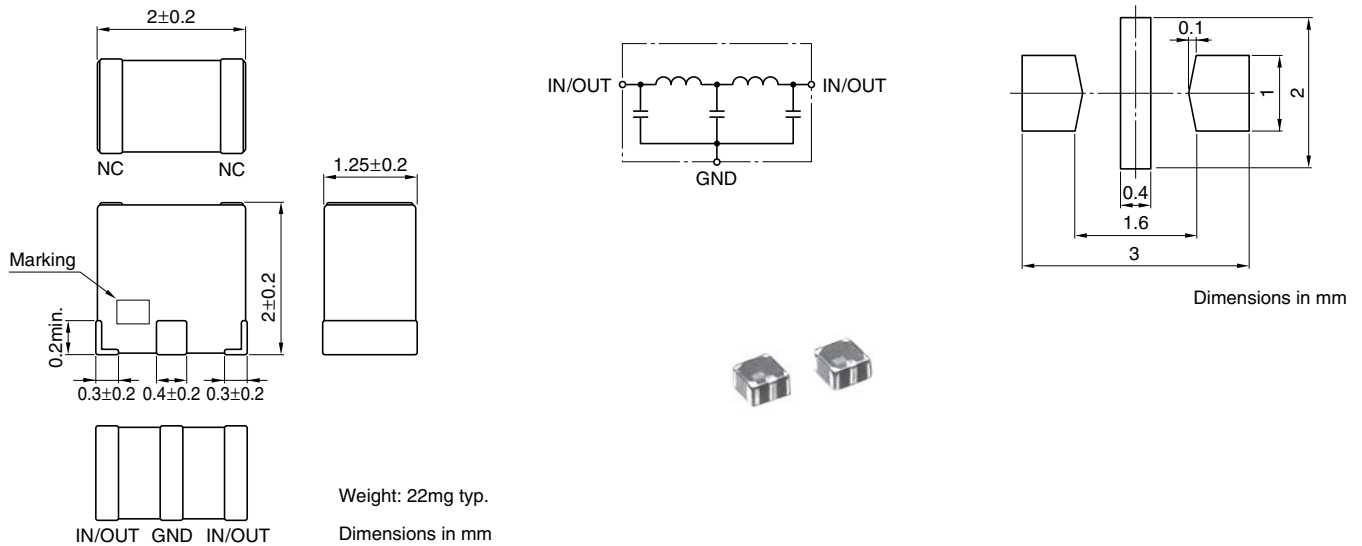
### 温度范围

动作时 / 保存时  $-40$  to  $+85^\circ\text{C}$

### 包装形式 / 包装个数

包装形式	个数
卷带	1000个/1卷

### 形状·尺寸 / 电路图 / 推荐印刷电路板图样



### 电气特性

品名	截止频率 (MHz)	额定电压 E <sub>dc</sub> 最大 (V)	额定电流 最大 (mA)
MEM2012W121R	120	10	100
MEM2012W151R	150	10	100
MEM2012W181R	180	10	100
MEM2012W211R	210	10	100
MEM2012W241R	240	10	100

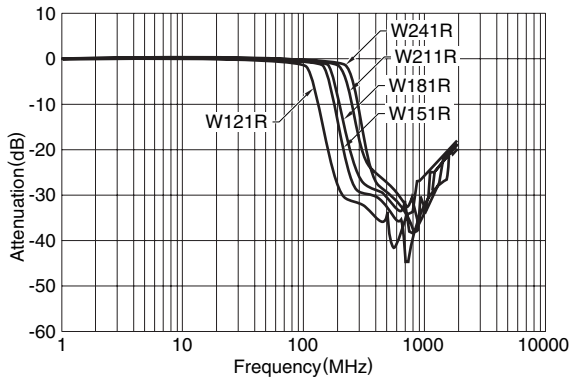
● RoHS 指令的对应：表示除了依据 EU Directive 2002/95/EC 免除的用途之外，未使用铅，镉，汞，六价铬及特定溴系难燃剂 PBB，PBD 等。

●要在产品故障和误动作与人身安全直接相关的设备（汽车，飞机，医疗设备，核装置等）上使用这些产品时，请咨询本公司营业部门。

· 记载内容，在没有予告的情况下有可能改进和变更，请予以谅解。

### 电气特性例

衰减量频率特性 ( $Z_0:50\Omega$ )



### 推荐焊接条件

回流焊接施工方法

